



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนวิจัยประเภทเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ประกาศให้อาจารย์ที่มีความประสงค์ขอรับทุนอุดหนุนวิจัยประเภทเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์มีมติอนุมัติงบประมาณที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยประเภทเงินงบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

๑. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ

๑.๑ นางสาวณิศา อินทร์แป้น และนางสาวนริศรา จันทร์ประเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง รูปแบบการประเมินปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์กับความเมื่อยล้าในพนักงานขับรถโดยสาร  
ประจำทางในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๔๘,๘๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๑๔๔

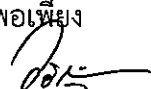
๑.๒ นางพรรณอร วันทอง คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และนายพิเชษฐ์ วันทอง  
เรื่อง กระบวนการส่งเสริมค่านิยมแห่งความกตัญญูและการเห็นคุณค่าผู้สูงอายุให้แก่นักเรียนในโรงเรียน  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษาจังหวัดชัยนาท  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๒๔๔

๑.๓ นางสาวกุลรภัส เทียมทิพร และคณะ คณะครุศาสตร์  
เรื่อง การพัฒนาชุดกิจกรรมรูปแบบการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายและทักษะการคิด  
คำนวณร่วมกับสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษในโรงเรียนแบบเรียนร่วม  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๔๔,๔๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๓๔๔

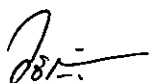
๑.๔ นางสาวเรณู อยู่เจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนางสาวลภัสสรดา มุ่งหมาย  
เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๔๔๔

- ๑.๕ นางสาวธิตติยา ทองเกิน คณะวิทยาการจัดการ  
เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่มีผลต่อพฤติกรรมความ  
ตั้งใจซื้อของผู้บริโภค : กรณีศึกษากลุ่มนวดเพื่อสุขภาพวัดคลองคาง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๐๘,๒๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๕๔๔
- ๑.๖ นางสาวเนรัญชลา จารุจิตร และคณะ คณะครุศาสตร์  
เรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษสำหรับ  
ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ระดับประถมศึกษา  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๖๔๔
- ๑.๗ นายศุภชัย ทวี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การพัฒนาวิชาชีพครูเพื่อส่งเสริมความเข้าใจและการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มในชั้นเรียนของครู  
ประจำการ  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๙๘,๙๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๗๔๔
- ๑.๘ นายเทิดพันธุ์ ชูกร และนายอำนาจ ประจง  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๕๙,๓๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๘๔๔
- ๑.๙ นายสมพร พูลพงษ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนางกาญจนา สัตย์ธรรม  
คณะวิทยาการจัดการ  
เรื่อง การศึกษาและพัฒนารูปแบบผู้นำมุ่งความสำเร็จของงานสำหรับกลุ่มอาสาสมัครท้องถิ่นโดยการ  
ประยุกต์ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ในการประสานงานระหว่างบุคคลและกลุ่ม  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๑๐,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๐๙๔๔
- ๑.๑๐ นางสาววรรณมาชะ เกษรดอกไม้ และนางวิชญาภา เมธีวรฉัตร  
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
เรื่อง แนวทางการพัฒนาศักยภาพผู้นำท้องถิ่นในการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาชุมชน  
อย่างยั่งยืนในจังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๔,๘๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๐๔๔
- ๑.๑๑ นางสาวดวงใจ พุทธิเชม คณะครุศาสตร์  
เรื่อง รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีในสังคม เศรษฐกิจดิจิทัลและ  
ไทยแลนด์ ๔.๐ ตามตัวบ่งชี้ความสำเร็จด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๖๐,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๑๔๔

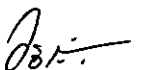
- ๑.๑๒ นางสาวอรทัย อินดีไชยวงศ์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และนายกฤติน จันทร์สนธิมา  
เรื่อง สิทธิเกษตรกรในการจัดการพันธุ์พืชอย่างยั่งยืน : ศึกษากรณี การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่  
จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดอุทัยธานี  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๒๔๔
- ๑.๑๓ นางสาวติยะภรณ์ เหลืองพิพัฒน์ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การเพิ่มมูลค่าให้กับสมุนไพรจากบักด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๔,๘๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๓๔๔
- ๑.๑๔ นางสาวเยาวเรศ ภักดีจิตร และคณะ คณะครุศาสตร์  
เรื่อง การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เรื่องราวทางศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้เรียนเพื่อ  
ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยชุมชนมีส่วนร่วมในเขตลุ่มแม่น้ำสะแกกรังจังหวัดอุทัยธานี  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๒๗,๕๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๔๔๔
- ๑.๑๕ นายสุเมธ พิสิทธ์ และคณะ คณะวิทยาการจัดการ  
เรื่อง การพัฒนาช่องทางจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรแปรรูปในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ด้วยระบบ  
พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๔๓,๑๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๕๔๔
- ๑.๑๖ นายทินพันธุ์ เนตรแพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การบำบัดโลหะหนักจากขยะอิเล็กทรอนิกส์โดยราที่มีประสิทธิภาพ  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๔,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๖๔๔
- ๑.๑๗ นายชัชชัย เชื้อนธรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง หุ่นยนต์ฉีดพ่นสารเคมีควบคุมด้วยระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๘๕,๔๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๗๔๔
- ๑.๑๘ นางสาวกัญรัตน์ โพธิ์ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การประเมินพื้นที่เสี่ยงและคัดเลือกพืชเพื่อใช้เป็นตัวชี้ชีวภาพสำหรับก๊าซโอโซน  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๙๒,๕๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๘๔๔
- ๑.๑๙ นางสาวภริญา โพธิ์พิทักษ์ และคณะ คณะครุศาสตร์  
เรื่อง การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาหลักสูตรบูรณาการตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
สู่การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๑๙๔๔



- ๑.๒๐ นายเสกสิทธิ์ รัตนสิริวัฒนกุล และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การจัดการเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ตามกรอบแนวคิดเศรษฐกิจ  
พอเพียง  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๖๒,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๐๔๔
- ๑.๒๑ นางสาวจิตาพัชญา ไชยสิทธิ์ และนางสาวลฎาภา แผนสุวรรณ คณะวิทยาการจัดการ  
เรื่อง การศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานกล้วยในเขตจังหวัด  
นครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๔๗,๗๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๑๔๔
- ๑.๒๒ นายพันธ์ระวี หมวดศรี และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การผลิตไอศกรีมซินไบโอติกจากรากบัว  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๑,๘๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๒๔๔
- ๑.๒๓ นางศรัณยา เฟ่งผล และนายปณณวิชญ์ เย็นจิตต์  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง ผลของการล้างด้วยน้ำไอโซนและน้ำเย็นต่อการควบคุมเชื้อสารแอนติออกซิแดนซ์ และคุณภาพ  
การเก็บรักษาต้นอ่อนทานตะวัน  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๑๐,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๓๔๔
- ๑.๒๔ นายภราดร พิมพ์พันธุ์ และนางสาวดวงใจ พุทธเชม คณะครุศาสตร์  
เรื่อง การพัฒนารูปแบบชุมชนการเรียนรู้เสมือนจริงด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยีสำหรับเยาวชน  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๖๐,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๔๔๔
- ๑.๒๕ นางสาวลฎาภา แผนสุวรรณ และนางสาวจิตาพัชญา ไชยสิทธิ์ คณะวิทยาการจัดการ  
เรื่อง การศึกษาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และแนวทางการเพิ่มขีดความสามารถทางการตลาด  
ออนไลน์ของธุรกิจชุมชนในจังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๙๒,๕๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๕๔๔
- ๑.๒๖ นางอภิกัญญา แพร่ต่วน และนายภูริพัศ เหมือนทอง คณะวิทยาการจัดการ  
เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบจังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๒๐,๒๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๖๔๔



- ๑.๒๗ นายสมญา อินทรเกษตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
เรื่อง ตัวแบบการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๔,๙๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๗๔๔
- ๑.๒๘ นายณัฐชัย นิมนวล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
เรื่อง ข้อเสนอเชิงนโยบายระดับท้องถิ่นในการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนเพื่อการพัฒนาตามแนวทางเศรษฐกิจดิจิทัลจังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๓,๗๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๘๔๔
- ๑.๒๙ นางสุพัฒนา หอมบุปผา และคณะ คณะครุศาสตร์  
เรื่อง การพัฒนาระบบการเกษตรผสมผสานเพื่อการแก้ปัญหาหมอกควันจากการเผาไหม้ในพื้นที่เกษตรกรรม  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๒๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๒๙๔๔
- ๑.๓๐ นางสาวณิชา กาวิละ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำมัจจุตเข้มข้นโดยวิธีการระเหยภายใต้สภาวะสุญญากาศ  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๔๓,๖๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๐๔๔
- ๑.๓๑ นางสาวจิรพรรณ เทียนทอง และนางสาวพรนิพา พวันนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การประเมินคุณภาพด้านโลหะหนักในน้ำและตะกอนท้องน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณปากน้ำโพ จังหวัดนครสวรรค์เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาอย่างยั่งยืน  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๒๗,๕๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๑๔๔
- ๑.๓๒ นายชัยวัฒน์ ยิ้มช้าง และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมการสอนทางด้านฟิสิกส์โดยใช้ของเล่นพื้นบ้านภูมิปัญญาไทยและของเหลือทิ้งในท้องถิ่น  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๙,๕๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๒๔๔



๒. โครงการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

- ๒.๑ นายวิฑูร สนธิปักษ์ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การเก็บเกี่ยวน้ำจากอากาศ  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๐,๖๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๓๔๔
- ๒.๒ นายปฐมพงศ์ จิโน และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การจัดการฟาร์มเมล็ดอ่อนอัจฉริยะด้วยระบบควบคุมระยะไกลเพื่อลดการใช้แรงงาน  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๓๔๔
- ๒.๓ นางสาวอสาสิทธิ์ อุตตาลกาญจนา และนางสาวพุทธพร ไสว  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของผักไฮโดรโปนิคส์ จังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๙๔,๖๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๕๔๔
- ๒.๔ นายทะเลเนตร อุภูทธิ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การผลิตไวน์จากเห็ดถั่งเช่าสีทอง (Cordyceps militaris)  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๔๖,๙๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๖๔๔
- ๒.๕ นายสว่าง แป้นจันทร์ และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การพัฒนาเครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ด้วยอุปกรณ์ป้องกันการเจือปนของเมล็ดพันธุ์และซัง  
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๔,๗๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๗๔๔
- ๒.๖ นายวีระชาติ จริตงาม และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การพัฒนาระบบน้ำหยดสำหรับพืชผักสวนครัวด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้โทรศัพท์มือถือ  
สมาร์ตโฟนควบคุมระบบการทำงานอัตโนมัติผ่านเครือข่ายไร้สาย  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๘๔๔
- ๒.๗ นายณฤพนธ์ พนาวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การพัฒนาระบบแนะนำข้อมูลท่องเที่ยวแบบเรียลไทม์ผ่านสมาร์ตโฟนในรูปแบบของ Web  
Responsive โดยใช้หลักการออนไลน์จีเชิงพื้นที่และเชิงเวลา  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๓๙๔๔



- ๒.๘ นายภิญโญ ชุมนมณี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง การสร้างความเข้มแข็งให้โรงสีข้าวสามารถแข่งขันได้ โดยการออกแบบและพัฒนาเพิ่ม  
ประสิทธิภาพระบบอบแห้งข้าวเปลือกแบบอัตโนมัติ กรณีศึกษา : โรงสีข้าวจังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๔๐๔๔
- ๒.๙ นางศรัณรัตน์ คงมั่น และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง ชุดปลูกผักแอโรโพนิกส์แนวตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๔๑๔๔
- ๒.๑๐ นายธีรพจน์ แนบเนียน และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง นวัตกรรมโรงเรือนเพาะปลูกพืชไร้ดิน ระบบทำความเย็นสารละลายธาตุอาหาร  
ด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกส์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๗๔,๕๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๔๒๔๔
- ๒.๑๑ นายรพีพัฒน์ มั่นพรม และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง แนวทางการพัฒนาเครื่องทอลายและการย้อมสีธรรมชาติเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผักตบชวา  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๗๔,๕๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๔๓๔๔
- ๒.๑๒ นายปิยลาภ มานะกิจ และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เรื่อง โปรแกรมคอมพิวเตอร์การจัดทำแผนธุรกิจโดยมีต้นทุนที่ต่ำที่สุดของอุตสาหกรรมการเลี้ยงวัว  
เนื้อทั้งห่วงโซ่อุปทาน กรณีศึกษา ผู้ประกอบการวัวเนื้อในเขตจังหวัดนครสวรรค์  
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๔๔๔๔



๓. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

๓.๑ นางสาวธนัชพร พัฒนารักษ์ และนายอภิชาติ บุญมาลัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การศึกษาออกแบบชุดตรวจสอบตะกั่วในน้ำด้วยการเปลี่ยนสีของพอลิไดอะเซทิลีนเวสสิเคิล  
มิติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๕๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๔๕๔๔

๓.๒ นายปพนสรรค์ โพธิพิทักษ์ และคณะ คณะครุศาสตร์  
เรื่อง การพัฒนาโรงเรียนต้นแบบการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายตามความหลากหลายของ  
วัฒนธรรมและวิถีชีวิตของชุมชนในจังหวัดนครสวรรค์โดยยึดหลักแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
มิติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๒๕,๐๐๐ บาท  
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๑๔๖๔๔

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(อาจารย์อภิญญา แพรต่วน)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา